

# **PJ n°05 : Capacités techniques et financières**

Basée sur la commune de La Mancelière (28), la société EASY est spécialisée dans le recyclage et la valorisation des déchets agroalimentaires en biostimulant végétal.

Elle souhaite implanter une unité de recyclage de déchets organiques sur la commune de Brézolles (28270). Le projet comportera une unité de méthanisation, classée au titre des ICPE.

Dans une démarche de mise en conformité à la réglementation en vigueur, la société EASY a fait appel à DEKRA pour l'établissement d'un dossier de demande d'enregistrement au titre de la rubrique 2781-2 - Installation de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute.

## CAPACITES TECHNIQUES

La société EASY fonctionne sur un mode collaboratif, croisant les compétences en chimie du végétal, ingénierie technique et biologique, en agronomie, en marketing et en relations institutionnelles et scientifiques, sous la responsabilité et l'expertise de Mme Grimault et M. Tausinat.

Des partenariats avec des établissements scientifiques (l'INRA, les laboratoires des Mines et de Centrale, le laboratoire RITTMO) ont permis d'implanter en 2016 une installation pilote de recyclage de bio-déchets aux Emirats Arabes Unis sur un domaine composé de haras et d'une exploitation agricole. Cette installation fonctionne en continu et produit quotidiennement du biogaz pour les cuisines du domaine, de l'amendement organique pour fertiliser les terres et du biostimulant algal qui permet aux cultures de résister au stress hydrique et leur apporte tous les nutriments qu'elles ne trouvent pas dans un sol aride. Le projet prévu sur la commune de Brezolles disposera ainsi du retour d'expérience de cette première installation.

L'exploitation du site de Brezolles sera assurée par une équipe de 8 personnes :

- Trois personnes à temps plein :
  - o Un superviseur,
  - o Deux agents techniques.
- Trois personnes à temps partiel :
  - o Un directeur technique
  - o Un directeur scientifique
  - o Un ingénieur biologiste
  - o Un ingénieur agronome
  - o Un commercial

## Formations reçues

Pierre Tausinat et Hadrien Richard possèdent tous les deux l'expérience de la maîtrise du micro-méthaniseur conçu pour être déployé sur le site de Al wathba à Abu Dhabi en octobre 2016 : gestion

des intrants et extrants, gestion des équipes, gestion de l'équipement, anticipation de pannes par surveillance de l'évolution des paramètres pH et température, contrôle de la qualité du biogaz et du digestat produits, intervention sur site en cas de difficulté.

L'ensemble du personnel intervenant sur le site sera de surcroît formé spécifiquement à l'intervention en zone ATEX et recevront avant la mise en fonction du méthaniseur l'habilitation CACES chariots de manutention automoteurs à conducteur porté ainsi que l'habilitation électrique HO BO.

Une formation incendie avec option des risques liés au gaz sera dispensé à l'ensemble du personnel avec des ajustements réguliers. Ceci permettra de former le personnel pour appliquer les consignes de sécurité et de mettre en œuvre les différents moyens de premiers secours à disposition pour lutter contre un début d'incendie dans l'établissement.

Des exercices d'évacuation seront organisés tous les trimestres pour apprendre à évacuer en cas d'alerte incendie ou cas de risques majeurs imposant une évacuation.

Au regard de ces éléments, le projet EASY disposera donc de l'expérience, d'une organisation, d'un personnel qualifié et de capacités techniques nécessaires à leur activité.

## CAPACITES FINANCIERES

EASY a été créée fin juillet 2020 pour porter le projet de développement d'unités de valorisation de biodéchets en région Centre Val de Loire avec pour objectif court terme le déploiement d'une première installation sur la commune de Brezolles en Eure et Loire.

La société ne réalise encore aucun chiffre d'affaires, puisque la première installation n'est pas encore mise en œuvre, à l'exception de quelques honoraires de conseil liés au suivi du site pilote à Abu Dhabi et à l'accompagnement d'un groupe néozélandais qui projette de développer une activité similaire.

Du fait de cette quasi absence d'activité, il a été décidé de clôturer le premier exercice au 31 décembre 2021.

L'exercice en cours a été essentiellement consacré à la conception du projet :

- son ingénierie,
- le choix des partenaires industriels,
- le développement du permis de construire,
- l'obtention des autorisations réglementaires,
- l'élaboration d'un prévisionnel d'activité (BP en pièce jointe)
- et du plan de financement de la première installation.

Au 31 mai 2021, la société dispose d'un capital social de **171 625 €** (Cent soixante et onze mille six cents vingt-cinq euros), constitué par des actionnaires personnes physiques.

Le prévisionnel des dépenses liées à la construction du site de valorisation de Brezolles, à la fabrication et installation des équipements, à la sous-traitance des bureaux d'études et à la rémunération des personnels s'établit à **1 175 000 €**.

Le financement des investissements est assuré comme suit :

**Apport en capital :**

Associés : 171 000 €

Saint Dizier Environnement: 550 000 €

**Emprunts :**

France Active : 150 000 €

Caisse d'Épargne (Pôle ESS) : 150 000 €

Crédit Coopératif : 150 000 €

BPI : 350 000 €

**Subventions :**

Région Centre Val de Loire : 60 000 €

L'apport en capital des « associés » est justifié par les derniers PV d'augmentation de capital et celui de « Saint Dizier Environnement » sont en Annexes.